

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Obszary zastosowań

Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych, w tym sporządzanie mieszanek i konwersja

Kategorie użytkowania

Środki polerujące i mieszanki woskowe

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Nazwa firmy:	KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Ulica:	Friedrich-Schmidt-Str. 2
miejsce:	D-84478 Waldkraiburg
Telefon:	+49 (8638) 9810 0
E-Mail:	regulatory@kraiburg-tpe.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny	+49 (8638) 9810 0
	Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Wskazówki zagrożeń	Proces klasyfikacji
Skin Sens. 1	H317	
Aquatic Chronic 3	H412	

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

Słowo hasłowe: Uwaga

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw środowiskowych

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wskazówki bezpieczeństwa

Prewencja

- P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reakcja

- P302 + P352 JEŚLI ZAWIERA: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłośić się pod opiekę lekarza.
P363 Wyprąć zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

2.3. Inne zagrożenia

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Nr CAS	Nr WE	Oznaczenie	[ppm]	Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]
64359-81-5	264-843-8	4,5-Dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-one	250 – 2490	Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 2, H330 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1A, H317 / STOT SE 3, H335 / Aqu. Acute 1, H400 M=100 / Aqu. Chronic 1, H410 M=10

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

W przypadku objawów alergicznych, zwłaszcza w obszarze dróg oddechowych, natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Poszkodowanego usunąć na świeże powietrze.

W przypadku wdychania

Usunąć poszkodowanego na świeże powietrze i pozostawić w spokoju.
W przypadku intensywnego wdychania pyłu natychmiast wezwać pomoc lekarską.
W przypadku objawów skierować do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast umyć skórę dużą ilością wody.
Skonsultować się z lekarzem jeśli podrażnienie utrzymuje się.

W przypadku kontaktu z okiem

W przypadku kontaktu z oczami płukać dokładnie dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy utrzymują się.

W przypadku połknięcia

Wywoływanie wymiotów tylko jeśli pacjent jest w pełni przytomny.
Osobę wymiotującą leżącą na plecach obrócić i ułożyć na boku.
Dokładnie wypłukać usta wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy alergiczne

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana odporna na alkohol

Proszki gaśnicze

Dwutlenek węgla

Rozproszone prądy wody

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Zwarty strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Gazy nitrozowe (NOx)

Tlenek węgla (CO)

Dwutlenek węgla (CO2)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Stosować aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza.

Dodatkowe informacje

Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzzonego uwołnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Zatrzymać ludzi z dala i pozostawić od strony nawietrznej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zatrzymać zanieczyszczone wody / wody pogąśnicze.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych / wód gruntowych.

Osadzać pył rozpylonym strumieniem wody.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Unikać tworzenia pyłu.

Pozostałości spłukać wodą.

Zebrać mechanicznie i odtransportować do usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

Informacje dotyczące usuwania odpadów patrz p. 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Unikać tworzenia i osadzania się pyłu.

Zapewnić odpowiedni wyciąg / wentylację przy urządzeniach technologicznych.
Podczas pracy z gorącym produktem odsysać pary.
Wymagany w obiekcie wyciąg.

Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

Przestrzegać ogólnych zasad prewencji przeciwpożarowej przedsiębiorstwa.
Unikać osadzania pyłu.
Unikać tworzenia pyłu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych pojemnikach.
Dobra wentylacja miejsca składowania.

Zalecenia dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z utleniaczami.
Nie przechowywać razem z żywnością.
Nie przechowywać razem z reduktorami.

Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte, w chłodnym i wietrznym miejscu.

Klasa magazynowania 11

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji lub długotrwałego narażenia stosować aparat odblaskowy.
Półmaska filtrująca cząstki, filtr P2

Ochrona rąk

Rękawice odpornne na działanie chemikaliów

Ochrona oczu

Okulary ochronne szczelnie przylegające (gogle)

Pozostałe środki ochronne

Odzież ochronna

Ogólne środki ochronne

Unikać kontaktu stopionego materiału ze skórą.
Nie wdychać gazów/par/aerozoli.
Nie wdychać pyłu.
Unikać kontaktu z oczami.

Środki higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.
Przechowywać z dala od żywności i napojów.
Umyć ręce i twarz przed przerwą i po zakończeniu pracy.

Ograniczenie i kontrola ekspozycji środowiska

Odnoszące się do produktu środki w celu uniknięcia narażenia.
Organizacyjne środki w celu uniknięcia narażenia.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd	Granulki
Barwa	różny, zależnie od barwienia
Zapach	charakterystyczny
Zapach powstający podczas tlenia	nie oznaczone
wartość pH	nie oznaczone
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	nie oznaczone
Temperatura topnienia / Temperatura zamarzania	nie oznaczone
Temperatura zapłonu	> 200°C
Palność (ciało stałe)	nie oznaczone
Palność (Gaz)	nie oznaczone
Temperatura palenia	nie oznaczone
Temperatura samozapłonu	nie oznaczone
Dolna granica wybuchowości	nie oznaczone
Górna granica wybuchowości	nie oznaczone
Prężność par	nie oznaczone
Gęstość względna	0,9 – 1,5 g/cm³
Gęstość nasypowa	0,45 – 0,7 g/cm³
Gęstość par	nie oznaczone
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
Rozpuszczalność / inne rozpuszczalniki	nie oznaczone
Współczynnik podziału n-oktanol/ woda (log P O/W)	nie oznaczone
Lepkość	nie oznaczone

Właściwości utleniające

Nie istnieją żadne informacje.

Właściwości wybuchowe

Nie istnieją żadne informacje.

9.2. Inne informacje

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

10.2. Stabilność chemiczna

żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Reaguje z silnymi utleniaczami.

10.5. Materiały niezgodne

Substancje, których należy unikać

Reaguje z silnymi utleniaczami.

Reaguje z reduktorami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Gazy nitrozowe

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra/Działanie drażniące / uczulające

LD50 toksyczność ostra doustna

Brak danych

LD50 toksyczność ostra przez skórę

Brak danych

LC50 toksyczność ostra inhalacyjna

Brak danych

Drażniące skórę

Brak danych

Drażniące oczy

Brak danych

Uczulający skórę

Mozliwe uczulenie

Uczulający drogi oddechowe

Mozliwe uczulenie

Toksyczność podostra - Rakotwórczość

Działanie mutagenne

Brak danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Brak danych

Rakotwórczość

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działanie ekotoksyczne

Ryba

Produkt nie był badany. Ze względu na konsystencję produktu i jego niską rozpuszczalność w wodzie biodyspozycyjność nie jest prawdopodobne.

Daphnia

Produkt nie był badany. Ze względu na konsystencję produktu i jego niską rozpuszczalność w wodzie biodyspozycyjność nie jest prawdopodobne.

Alg

Produkt nie był badany. Ze względu na konsystencję produktu i jego niską rozpuszczalność w wodzie biodyspozycyjność nie jest prawdopodobne.

Bakterie

Produkt nie był badany. Ze względu na konsystencję produktu i jego niską rozpuszczalność w wodzie biodyspozycyjność nie jest prawdopodobne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Fizykochemiczny rozkład

Produkt jest trudno rozpuszczalny w wodzie. Może być w dużym stopniu eliminowany z wody w procesach abiotycznych, np. mechanicznej separacji.

Biologiczny rozkład

Produkt jest trudno rozpuszczalny w wodzie. Może być w dużym stopniu eliminowany z wody w procesach abiotycznych, np. mechanicznej separacji.

Łatwo degradalny

Produkt jest trudno rozpuszczalny w wodzie. Może być w dużym stopniu eliminowany z wody w procesach abiotycznych, np. mechanicznej separacji.

12.3. Zdolność do biokumulacji

Produkt nie był badany. Ze względu na konsystencję produktu i jego niską rozpuszczalność w wodzie biodyspozycyjność nie jest prawdopodobne.

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące produktu

Usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.

Zalecenia dotyczące opakowania

Zanieczyszczone opakowania powinny być opróżnione tak, jak to możliwe, i po odpowiednim oczyszczeniu ponownie użycie.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy ADR/RID

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski IMDG

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy ICAO/IATA-DGR

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie istnieją żadne informacje.

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC
nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Pozostałe przepisy UE

Wszystkie składniki preparatu są zgodne z aktualnie obowiązującymi wymaganiami rozporządzenia REACH.

Przepisy krajowe

Zalecenia dotyczące ograniczenia zatrudnienia

Ograniczenia zatrudnienia dla młodych ludzi obserwuje.

Ograniczenia dotyczące zatrudnienia w ciąży i matek karmiących przestrzegane.

Dodatkowe przepisy, ograniczenia i zakazy

UVV "Maszyny robocze przemysłu chemicznego, gumi i tworzyw sztucznych" (VBG 22)

Klasa zagrożenia dla wód 1 samoocena

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zalecane zastosowania i ograniczenia.

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Dalsze informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na stanie naszej wiedzy. Charakterystyki produktu odnoszą się do właściwych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.